

Beltone Boost Plus™



BOP95-DW

Descripción del producto

Potente, robusto y cómodo, Beltone Boost Plus permite a los usuarios con pérdida auditiva profunda conectar con aquello importante en sus vidas. Y gracias a la tecnología inalámbrica de 2,4 GHz de Beltone, ahora pueden transmitir audio y controlar los audífonos directamente a través de un iPhone®, iPad® y/o iPod touch®. Sin adaptadores ni dispositivos intermedios. Es sencillo y discreto. También se conecta a una amplia gama de accesorios inalámbricos, ayudando a incrementar la relación señal-ruido para los usuarios que lo necesitan.

Beltone Boost Plus es un audífono potente que sin embargo no sacrifica la calidad del sonido. Las revolucionarias prestaciones Direccionalidad CrossLink y Sonido Personal ID funcionan conjuntamente para ayudar a los usuarios de Beltone Boost Plus a restaurar su sensación espacial natural. Es una verdadera estrategia binaural, única de Beltone. El procesador de la señal digital líder en la industria así como las prestaciones Supresor de Feedback y Balance Frecuencial proporcionan al usuario la amplificación necesaria sin molestos artificios ni distorsiones. Esta combinación de potencia y nitidez de sonido hacen de Beltone Boost Plus la mejor opción para ayudar a las personas con pérdida auditiva de severa a profunda a disfrutar al máximo de la vida.

Características del producto

- Conectividad inalámbrica a los accesorios Beltone Direct
- Sincronización Ear to Ear (Oído a Oído)
- Recubrimiento con HPF⁸⁰ Nanoblock
- Control de Volumen con función programable de reducción y Silencio
- Posibilidad de procesamiento del sonido lineal, semi-lineal o WDRC
- Opciones de compresión de Salida
- Realce de graves
- Tamaño de pila 675
- Bobina telefónica con modos T y MT
- Adaptaciones compatibles con moldes estándar

Opciones

- Portapilas con interruptor de Encendido/Apagado y bloqueo integrados
- Portapilas con adaptador FM y Entrada Directa de Audio (DAI) integrados
- Disponible en 5 colores
- Codo estándar e infantil

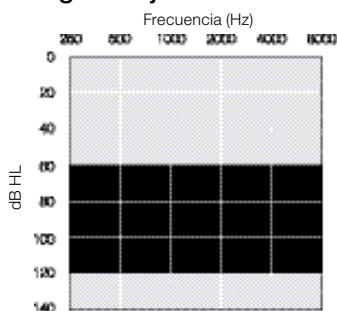
Requisitos técnicos para la adaptación

- Software de adaptación Solus Pro version 1.10
- Adaptación inalámbrica con Airlink™ 2
- Interfaces de programación Speedlink, HI-Pro o NOAHlink
- Cable de programación CS44 con adaptador programable (con una pila nueva)

Modelo	BOP1795-DW	BOP995-DW	BOP695-DW
Características del audífono			
Tamaño de la pila	675		
Colores disponibles	5		
Prestaciones Funcionales			
Programas completamente flexibles	4	4	4
Pulsador sincronizado	●	●	●
Control de volumen sincronizado	●	●	●
Encendido retardado	●	●	●
Auto Phone	●	●	●
Manejo asimétrico del teléfono	●	●	●
Comunicación oído a oído	●	●	●
Transmisión directa de audio (Hecho para iPhone)	●	●	●
Beltone Direct TV 2, myPAL Pro, myPAL Micro, Teléfono 2 y Mando a Distancia 2	●	●	●
Aplicación Smart Remote (requiere accesorio Phone Link 2)	●	●	●
Aplicación HearPlus	●	○	○
Prestaciones Audiológicas			
Curvilinear Rapid - número de canales	17	14	12
Direccionalidad CrossLink con Sonido Personal ID™	●		
Sonido Personal ID™	●		
Direccionalidad CrossLink		●	
Direccionalidad de división de bandas	●	●	●
Frecuencia ajustable del punto de mezcla	●	●	
Direccionalidad Espacial		●	●
Localizador de Habla Sincronizado Avanzado	●	●	
Localizador de Habla Sincronizado Básico			●
Ancho direccional automático	●	●	
Ancho direccional fijo	●	●	●
Direccionalidad adaptiva	●	○	○
Ganancia Inteligente Avanzada	●		
Ganancia Inteligente		●	
Clarificador Acústico	●	○	○
Silenciador	●	●	●
Reductor del ruido del viento	●	○	○
Balance Frecuencial	●	●	●
Realce de graves	●	○	○
Supresor de feedback con WhistleStop	●		
Supresor de feedback		○	○
Modo Musical AFX	●	●	●
Satisfacción Sincronizada	●	●	●
Estrategia de amplificación (WDRC/ Semilineal/Lineal)	●	●	○
Tinnitus Breaker Pro	●	●	●
Características de Adaptación			
Software de adaptación Solus Pro 1.10	●	●	●
Control de seguridad de feedback	●	●	●
Diario de satisfacción	●	●	●
Audiometría in situ	●	●	●
Adaptación inalámbrica con Airlink™ 2	●	●	●

○ Básico
○ Avanzado
● Superior

Rango de ajuste



Beltone Boost Plus es compatible con iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4ª generación), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini y iPod touch (5ª generación) con iOS 7.X o posterior. Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad, iPad Air, iPad mini y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y otros países.



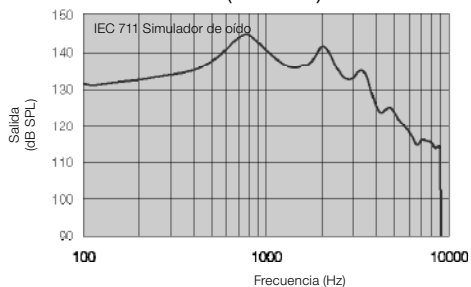
BOP95-DW

Especificaciones técnicas

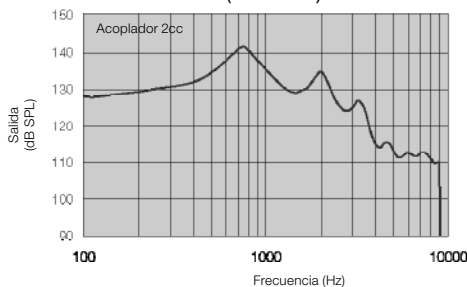
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	61	54	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	86 75	83 69	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	145 136	141 131	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	3,5	4,0	%
	800 Hz	1,0	0,7	
	1600 Hz	1,2	0,9	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m)	Máx.	116	-	dB SPL
Sensibilidad total de bobina HFA-SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	-	116	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz / HFA	106	101	
Ruido de entrada equivalente sin reducción de ruido		22	26	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	9	-	
Rango de frecuencia (DIN 45605)		100-5830	100-5860	Hz
Consumo de pila (reposo/funcionamiento)		1,3 / 1,7	1,3 / 3,3	mA

Datos conformes con la norma IEC 60118-0, IEC 60118-7; Tensión 1.3 V.

Salida Máxima (OSPL 90)



Salida Máxima (OSPL 90)



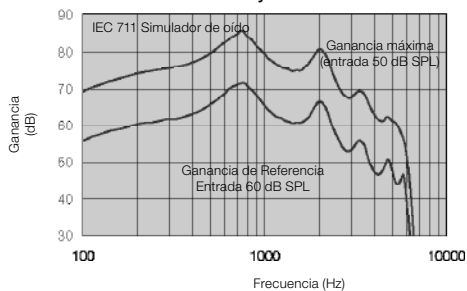
Notas:

O.E.S. = Simulador de Oído Ocluido
Acoplador 2cc = 2 cm³
Pi = Señal acústica de entrada

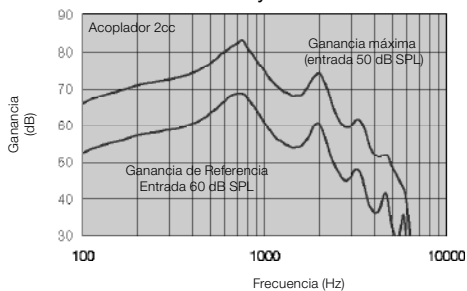
Ajustes Básicos:

Ganancia máxima y de referencia en prueba
MPO = Potencia máxima de salida
Ancho de banda máximo

Ganancia Máxima y de Referencia

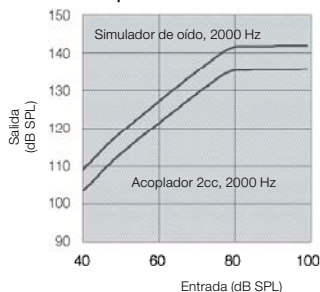


Ganancia Máxima y de Referencia

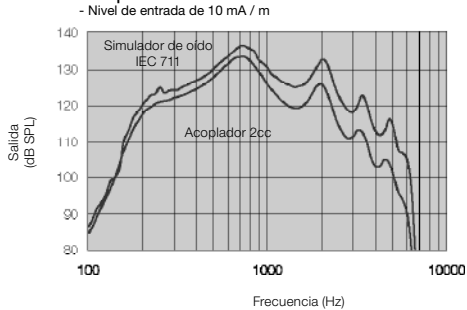


Mediciones de acuerdo con IEC 118-0 1983, enmienda 1994; a 1,3 V, impedancia 6,2 ohms y 23 °C en O.E.S. según IEC 711 1981, resp en 2 cc de acuerdo con IEC60118-7 2ª edición 2005 (promedio de DIN calculado en 500 Hz, 1000 Hz y 2000 Hz; promedio de HFA calculado a 1000 Hz, 1600 Hz y 2500 Hz; 0 dB SPL de presión sonora es igual a 20µPa). Todas las medidas se han tomado con las funciones DSP desactivadas, a menos que se indique lo contrario.

Respuesta Entrada/Salida



Respuesta de la bobina



Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

400572004-ES-15.10-Rev.A